



SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Al 31 de Diciembre de 2017, entre los principales logros : 1. 516 productores (66 Apicultores y 450 de cacao o cafetaleros con opción a diversificarse), son parte del proyecto; todos con vínculos comercial actual o con búsqueda de acceso al mercado a través de Ingemann. 2. El Sistema de Información Agrometeorológico (SIA) está en pleno funcionamiento y ejecutándose; lo que constituye una herramienta innovadora, técnica, de utilidad investigativa y de seguimiento para los productores agrícolas. 3. Realizadas dos mediciones sobre una muestra representativa de 150 productores, que permitirá ajustar las acciones de intervención y mostrar el impacto del proyecto. 4. La plataforma de información está en pleno funcionamiento, actualizada y publicando los aprendizajes del proyecto. 5. Se definió el concepto de productor Resiliente.

La programación y construcción del SIA, contempló cierto ajuste en el tiempo de ejecución, al igual que la consultoría de Valoraciones de Impacto. Se superaron a satisfacción y en el entendido que ambos productos son fundamentales para la resiliencia climática.

De futuro se tiene una visión optimista sobre el cumplimiento de los objetivos, ya que se percibe anuencia por parte de los productores a convertirse en más resilientes al cambio climático. En el mediano plazo: se medirá el impacto respecto a los ingresos, el compromiso por instituciones financieras en el financiamiento a los productores y validación e incorporación de material vegetativo.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

Parcialmente de acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Este es un Proyecto que contiene financiamiento del FOMIN y del Fondo Nórdico de Desarrollo, por tanto, reporta en este PSR y en un informe anual (GCM Banco).

Debido a problemas generados en el uso del Sistema PSR, luego de lograr el llenado y envío del reporte, se aprueba el PSR tal y como fue enviado por el organismo ejecutor. En el próximo ejercicio del PSR se estará realizando conforme los requerimientos y revisión respectiva, entre éstos: (i) anexos y forma en que se documentan resultados; (ii) redacción de lecciones aprendidas (no incorporadas en este período) y (iii) actualizar la sección de sostenibilidad.

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

Al 31 de diciembre de 2017; Se concluyeron 3 consultorías (Cacao en la fase II; Escenarios de Cacao, Café y Especies Melíferas; Análisis de Riesgos en cadenas de valor para Cacao y Miel, con el correspondiente Plan de Gestión de Riesgos para 15 años; Impactos y Alternativas del sector Agrícola ante el Cambio Climático en Nicaragua) y 1 consultoría con el 85% de avance (Valoración de alternativas y propuestas de Soluciones para la adaptación al cambio climático). Se alcanzó un total de 516 pequeños y medianos productores de cacao y miel principalmente, así como de café (diversificarse) beneficiados con la información climática, recomendaciones de Buenas Prácticas Agrícolas y 313 de ellos con capacitaciones en cambio climático, manejo técnico de las plantaciones y gestión empresarial. Se logró el establecimiento de seis parcelas demostrativas que facilitarán la capacitación y aprendizajes, se continuó el desarrollo de las obras en el banco de germoplasma. Elaborados y divulgados 12 boletines quincenales (Julio – Diciembre 17); 12 resúmenes ejecutivos; 1 Reporte Especial y 3 Notas Informativas.

Los pronósticos cuentan con eficacia del 82%, se seguirá midiendo la aplicabilidad de los mismos.

Para el siguiente período se espera mayor número de productores alcanzados con el proyecto siendo capacitados, y haciendo uso de la información y recomendaciones emanadas de la plataforma; el apoyo de consultores internacionales que aporten experiencias sobre tecnologías y mejores prácticas.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

	Indicadores	Línea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado	
Fin: Pequeños productores de cacao fino y miel orgánica en Nicaragua son más resilientes frente a impactos climáticos	I.1	Número de unidades productivas que cuentan con una mayor resiliencia al cambio climático.	0	15	50	800	1000	516	
			Abr. 2016	Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2017	
	I.2	Porcentaje de crecimiento de ventas anuales de los pequeños productores de miel orgánica y cacao fino a Ingemann.	0	8	10		12	0	
			Feb. 2016	Abr. 2018	Feb. 2019		Feb. 2020	Dic. 2017	
	I.3	Porcentaje de crecimiento de ingresos anuales de los pequeños productores de miel orgánica y cacao fino	0	2	2.5		2.5	0	
			Abr. 2016	Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Dic. 2017	
Propósito: Pequeños productores de miel orgánica y cacao fino en Nicaragua hacen un uso activo de información climática y modelos de negocio resilientes	R.1	Número de pequeños productores que adoptan prácticas y/o tecnologías resilientes	0	30	100	600	1000	516	
			Abr. 2016	Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2017	
	R.2	Número de innovaciones incorporadas por pequeños productores	0	5			10	4	
			Abr. 2016	Abr. 2018			Abr. 2020	Dic. 2017	
	R.3	Número de productores con conocimiento, información y las herramientas necesarias para desarrollar resiliencia frente al cambio climático.	0	200	600		1000	516	
			Abr. 2016	Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Dic. 2017	
Componente 1: Componente 1: Investigación climática y análisis de vulnerabilidad de lascadenas de valor de cacao fino y miel Peso: 30% Clasificación: Satisfactorio	C1.1	Numero de estudios y caracterizaciones climáticas agroecológicas	0				5	5	En curso
			Abr. 2016				Abr. 2017	Dic. 2016	
	C1.2	Número de estaciones meteorológicas en funcionamiento transmitiendo datos	0				20	20	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2017	Dic. 2016	
	C1.3	Productores capacitados en observación del clima y desarrollo fenológico	0				20	27	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2018	Nov. 2016	
C1.4	Numero de sistemas de información para el registro de datos meteorológicos	0				2	2	Finalizado	
		Abr. 2016				Abr. 2017	Jul. 2017		
C1.5	Sistema PRECIS calibrado para los municipios donde se ejecuta el proyecto	0				1	1	Finalizado	
		Abr. 2016				Abr. 2018	Ene. 2017		
Componente 2: Componente 2: Fortalecimiento de los productores de cacao fino y miel ante el cambio climático y elaboración de modelos de negocio resilientes. Peso: 40% Clasificación: Satisfactorio	C2.1	Número de productores de cacao fino capacitados en adaptación al cambio climático	0	100	300	600	1000	311	En curso
			Abr. 2016	Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2017	
	C2.2	Análisis de Impactos del Cambio Climático y manejo de riesgo para las cadenas de valor de cacao fino, miel, café.	0				4	1	Atrasado
			Abr. 2016				Abr. 2017	Sep. 2017	
	C2.3	Número de productores cacao fino capacitados en curso de manejo técnico de plantación y administración de finca	0	200	400		600	33	En curso
			Abr. 2016	Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Dic. 2017	
C2.4	Número de visitas técnicas a la finca de productores de cacao	0	100	400	700	1200	188	En curso	
		Abr. 2016	Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2017		
C2.5	Número de visitas técnicas en el apiario a apicultores	0	200	400		600	108	En curso	
		Abr. 2016	Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Dic. 2017		
Componente 3: Componente 3: Mejoramiento de las condiciones para un mayor acceso a crédito para resiliencia climática. Peso: 15% Clasificación: Insatisfactorio	C3.1	Mapeo de agencias financiadoras realizado	0				1	1	Finalizado
			Abr. 2016				Abr. 2017	Sep. 2017	
	C3.2	# de capacitaciones para grupo de instituciones financieras preseleccionadas	0	2			4		
			Abr. 2016	Abr. 2019			Abr. 2020		
Componente 4: Componente 4: Gestión de conocimiento y comunicación estratégica Peso: 15% Clasificación: Satisfactorio	C4.1	Eventos nacionales para informar y compartir resultados del proyecto	0	1			2		
				Abr. 2018			Abr. 2020		
	C4.2	Ferias internacionales para informar y compartir resultados del proyecto	0	2	3	3	4	5	En curso
				Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2017	
C4.3	Plataforma de información en línea funcionando	0				1	1	En curso	
						Abr. 2018	Dic. 2017		

[*] Indica que el hito ha sido reformulado

FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO**[No se reportaron factores para este período]****SECCIÓN 4: RIESGOS****RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO**

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. Elementos crediticios relacionados con la actividad agrícola en general dificultan el trabajo en mejorar el acceso a crédito	Media	Capacitaciones a instituciones de financieras en las que se les de a conocer la rentabilidad e ingresos que obtienen las familias en los sectores de cacao y miel.	Coordinador del proyecto
2. Cambios relevantes en las	Media	Análisis continuo de la vulnerabilidad de productores en la cadena de valor y su respectivo plan de gestión de riegos.	Coordinador del proyecto

condiciones socioeconómicas de los productores que incrementen su vulnerabilidad.		Capacitación desde técnica y administrativa de las fincas. Suministro oportuno sobre precios de mercado del cacao y miel.	
3. Nivel de apropiamiento de los productores de la información de prospección de riesgo agro meteorológica a proporcionarles.	Media	Entrega sistemática de información climática. Compartimiento de experiencias en plantaciones demostrativas y productores exitosos. Proporción de actividades y herramientas de uso práctico para la mitigación del cambio climático.	Coordinador del proyecto
4. Necesidades de capital de giro impiden a los pequeños productores afrontar mayores inversiones	Media	Al menos 5 agencias financiadoras son identificadas , mapeadas en área de influencia del proyecto y participarán en talleres y capacitaciones acerca de riesgos climáticos para impulsarlos a crear productos financieros a los productores resilientes.	Coordinador del proyecto
5. Los productores no mantienen interés y apertura en invertir en los cultivos de cacao fino y miel orgánica aplicando nuevas prácticas agrícolas	Media	Presentación y promoción del modelo de negocio para cacao y miel como alternativa para diversificación y aumento de los ingresos familiares.	Coordinador del proyecto
NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Media NÚMERO TOTAL DE RIESGOS: 10 RIESGOS VIGENTES: 7 RIESGOS NO VIGENTES: 0 RIESGOS MITIGADOS: 3			

SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD

Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto: P - Probable

FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

Factor

[X] Ausencia de un **plan de sostenibilidad** o inadecuada implementación del mismo

Comentarios

Se tiene prevista una valoración de resultados del Proyecto en el que se incorpore un potencial plan de sostenibilidad.

Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

El sistema de información agrometeorológica , está en marcha. Con lo cual se espera masificar los servicios del proyecto y a su vez prepararse para un plan de sostenibilidad; luego que el proyecto haya terminado.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

[No se encontraron lecciones aprendidas]